

# LICENCIATURA EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA



"POR UN MÉXICO TRASCENDENTE"

## PLAN DE ESTUDIOS SISTEMA ESCOLARIZADO RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS ANTE SEP-DGESU ACUERDO NO. 972419 DE FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 1997 CLAVE DE PLAN DE ESTUDIOS 2013

### OBJETIVO

Formar profesionistas capaces de generar e instalar Sistemas de Informática Administrativa a través de la selección del equipo adecuado tanto en operatividad como en vigencia tecnológica; que sean aceptados por las organizaciones, dirección, control y planeación de una empresa para la satisfacción de sus necesidades mediante una óptima articulación administrativa en todos sus campos laborales.

### PERFIL DEL EGRESADO

Los egresados deberán tener habilidades para:

- Desarrollar una visión integral sobre la misión y estrategias de las organizaciones.
- Conducir grupos y lograr objetivos en un ambiente de mutua confianza (liderazgo).
- Participar en equipos multidisciplinarios que logren los objetivos institucionales en un ambiente de cooperación y apoyo recíprocos.
- Resolver conflictos interpersonales que pudieran afectar a la organización.
- Negociar para promover acciones que signifiquen beneficios para la organización.
- Promover un ambiente de excelencia y calidad.
- Adaptarse a los avances tecnológicos y cambios económicos, políticos y sociales a nivel mundial.
- Aplicar con creatividad, durante su ejercicio profesional, los conocimientos teóricos adquiridos.
- Manejar sistemas de cómputo y comunicación para el procesamiento de la información.
- Tomar decisiones sin recibir instrucciones precisas.
- Fundamentar sus decisiones en el análisis e integración de información que resulte de búsquedas específicas.
- Comunicarse correctamente en forma verbal y escrita.

Primer Cuatrimestre
Fundamentos de Contabilidad
Lógica Matemática
Informática
Derecho Constitucional
Metodología de la Investigación
Desarrollo Humano I

Segundo Cuatrimestre
Proceso Administrativo
Métodos de Registro Contable
Organización de Archivos y Estructura de Datos
Matemáticas Financieras
Introducción a la Programación y Ambientes Integrados
Desarrollo Humano II

Tercer Cuatrimestre
Estrategias Administrativas
Estadística
Sistemas Contables
Análisis y Diseño de Algoritmo
Programación Visual
Desarrollo Humano III

Cuarto Cuatrimestre
Análisis y Diseño de Sistemas I
Teoría General de Sistemas
Investigación de Operaciones
Arquitectura de Computadoras
Introducción a la Economía
Programación Orientada a Objetos

Quinto Cuatrimestre
Análisis y Diseño de Sistemas II
Bases de Datos
Mercadotecnia
Redes de Computadoras
Sistemas Multiusuarios
Programación de Interfaces

Sexto Cuatrimestre
Administración de Bases de Datos
Operaciones Industriales
Psicología de las Organizaciones
Administración y Seguridad de Redes
Sistemas de Información I
Programación en Internet

Séptimo Cuatrimestre
Desarrollo y Aplicación de Bases de Datos
Aplicación de la Producción
Administración de Centros de Cómputo
Sistemas de Información II
Derecho Laboral
Comercio Electrónico

Octavo Cuatrimestre
Auditoría en Informática
Inteligencia Artificial
Aplicaciones Directivas
Informática Administrativa I
Derecho Informático

Noveno Cuatrimestre
Implementación de Sistemas
Seminario de Tesis
Sistemas Expertos
Proyectos de Inversión
Informática Administrativa II